

# 2021년 인천글로벌캠퍼스운영재단 종합감사 결과

## □ 감사개요

- 인천광역시에서는 자체 감사계획에 따라 2021년 9월 24일 ~ 10월 1일까지 (6일간) 인천글로벌캠퍼스운영재단을 대상으로 2018년 5월 이후 추진한 업무 전반에 대한 정기 종합감사를 실시하였다.
- 감사결과 총 13건(본처분 8건, 현지처분 5건)의 지적사항이 발견되어 앞으로 동일한 사례가 재발되지 않도록 시정 등 조치를 하였으며,
- 감사기간 중 발췌한 수범사례 13건을 공개함으로써 산하 전 기관의 업무추진에 참고하도록 할 계획이다.

## □ 감사결과

총괄현황			처 분 현 황						
			처분종류(건)				재정상조치(건/천원)		
계	본처분	현지처분	계	시정	주의	개선·권고 통보	계	회수	추급
13	8	5	13	5	5	3	2/534	2/534	-

# 2021년 인천글로벌캠퍼스운영재단 종합감사 결과

【처분요구사항】

# 인 천 광 역 시

## 개 선 요 구

제 목 징계 및 양정 등에 관한 규칙 운영에 관한 사항

기 관 명 인천글로벌캠퍼스운영재단

관 계 부 서 ○본부

내 용

「지방 출자·출연기관 인사·조직 지침」에 따르면 출자·출연기관의 장은 소속 임직원에게 대한 징계에 관한 사항을 지방공무원 징계규칙을 참고하여 자체 인사 규정 등으로 정하여야 한다.

이에 따라 재단 「인사규정」 제42조에 따르면 징계양정기준에 관하여 필요한 사항은 규칙으로 정하도록 되어 있으며, 재단 「징계 및 양정 등에 관한 규칙」에 재단 임직원의 징계의결 및 집행에 관한 세부사항 등을 규정하고 있다.

재단 「징계 및 양정 등에 관한 규칙」 제10조에 따르면 징계양정기준은 [별표5] 및 [별표5-1]에 따라 징계의결요구 또는 징계의결을 하여야 하며, 개별 기준에 정하지 아니한 사항은 인천광역시의 징계에 관한 제규정을 준용하도록 명시되어 있다.

한편 지방자치단체 비위 공무원의 징계에 대한 통일된 기준을 마련하기 위하여 「지방공무원 징계규칙」이 제정(2015. 11. 19.)됨에 따라 인천광역시는 자체규정인 「인천광역시 지방공무원 징계양정에 관한 규칙」을 폐지(2017. 2. 6.) 후 「지방공무원 징계규칙」을 준용하고 있다.

이에 따라 재단의 징계 및 양정기준은 「지방공무원 징계규칙」에서 정한 징계양정기준에 맞게 자체 규칙을 운영하여야 한다.

「지방공무원 징계규칙」에 따르면 제5조 제2항1)에 해당하는 경우에는 징계를 감경할 수 없다고 규정되어 있다.

그러나 재단 「징계 및 양정 등에 관한 규칙」 제21조에 따르면 금품 및 향응수수, 공금의 횡령·유용·배임과 성관련 범죄와 음주운전에 해당하는 비위는 감경하지 아니한다고 규정하여, 상위법령에 규정되어 있는 징계를 감경할 수 없는 비위행위(‘채용업무와 관련한 비위행위’ 및 ‘부정청탁’ 등)에 대한 일부 사항이 미포함되어 있다.

또한 재단 「징계 및 양정 등에 관한 규칙」 징계양정기준표를 조사한 결과, 일부 사항은 「지방공무원 징계규칙」의 ‘징계양정기준’보다 완화하여 운영하는 것으로 확인되었다.

그 결과 상위규칙보다 완화된 기준을 적용하여 신분상 조치 처분기준을 검토함으로써 상위규칙에 위반되는 신분상 조치가 이루어질 우려가 있다.

따라서 상위 법령과 다르게 운영되고 있는 재단의 징계관련 제도에 대해 상위 법령 보다 완화되지 않도록 개선이 필요한 사항이다.

---

1) 「지방공무원 징계규칙」제5조 제2항 제1항에도 불구하고 징계사유가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 징계를 감경할 수 없다.

1. 「지방공무원법」 제69조의2제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 비위
- 1의2. 「지방공무원법」 제69조의2제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 비위를 신고하지 않거나 고발하지 않은 행위
2. 「도로교통법」 제44조에 따른 음주운전(같은 조 제2항을 위반하여 음주측정에 응하지 않은 경우를 포함한다)
3. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
4. 「성매매알선 등 행위의 처벌에 관한 법률」 제2조에 따른 성매매
5. 「양성평등기본법」 제3조제2호에 따른 성희롱
6. 「공직자윤리법」 제8조의2제1항제4호 또는 제22조에 따라 등록의무자에 대하여 재산등록 또는 주식의 매각·신탁과 관련한 의무 위반
7. 「공직선거법」 위반으로 벌금형 이상의 형을 선고받은 비위
- 7의2. 「지방공무원 적극행정 운영규정」 제2조제3호에 따른 소극행정(이하 이 조에서 “소극행정”이라 한다)
8. 부작위 또는 직무태만(소극행정은 제외한다)
9. 「공무원 행동강령」 제13조의3에 따른 부당한 행위
10. 성 관련 비위나 「공무원 행동강령」 제13조의3에 따른 부당한 행위에 대응하지 않거나 은폐한 행위
11. 공무원 채용과 관련하여 청탁이나 강요 등 부당한 행위를 하거나 채용 업무와 관련하여 비위행위를 한 경우
12. 「부정청탁 및 금품등 수수의 금지에 관한 법률」 제5조에 따른 부정청탁
13. 「부정청탁 및 금품등 수수의 금지에 관한 법률」 제6조에 따른 부정청탁에 따른 직무수행
14. 직무상 비밀 또는 미공개정보를 이용한 부당행위

조치할 사항 인천글로벌캠퍼스운영재단 대표이사는

[개선] 상위 관계법령 및 규칙에 위반되는 징계의결 결과가 발생하지 않도록  
향후 조속히 관련규정을 정비하고 이를 준수하여 주시기 바랍니다.

# 인천광역시

## 주 의 요 구

제 목 협상에 의한 계약체결에 관한 사항

기 관 명 인천글로벌캠퍼스운영재단

관 계 부 서 ○본부, △본부

내 용

「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제17조 및 같은 법 시행령 제12조에 따르면 계약의 기준 및 절차 등에 관하여 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」(이하 “지방계약법”이라 한다) 및 같은 법 시행령을 준용하도록 하고 있으며, 재단 「예산회계규정」 제36조에 따르면 계약 체결에 필요한 사항은 지방계약법에 따르도록 규정하고 있어 재단은 지방계약법에 따라 계약을 체결하고 있다.

### 1. 소프트웨어 사업의 협상적격자 선정 부적정

지방계약법 시행령 제43조제1항에 따르면 물품·용역계약을 체결할 때에 계약 이행의 전문성·기술성·창의성·예술성, 공공시설물의 안전성 등의 이유로 필요하다고 인정되는 경우에는 다수의 공급자들로부터 제안서를 제출받아 평가한 후 협상절차를 통하여 추정가격에 부가가치세를 더한 금액(예정가격을 정한 경우에는 예정가격) 이하로 입찰한 자 중에서 해당 지방자치단체에 가장 유리하다고 인정되는 자와 계약을 체결할 수 있도록 규정하고 있으며, 제8항에 따르면 제1항의 평가를 위한 계약이행능력 심사는 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」(이하 “지방계약예규”라 한다)에 따르도록 규정하고 있다.

이에 따라 재단에서는 감사대상기간(2018. 5월 이후) 중 [표 1]과 같이 3건의 소프트웨어 사업을 협상에 의한 계약의 방식으로 계약 체결하여 낙찰자를 선정하였다.

【표 1】 소프트웨어 사업별 계약 현황

(단위 : 천원)

연번	연도	사업명	입찰참가 자격	낙찰자
1	2019	ㄱ용역	소프트웨어사업자	주식회사 ○○○○○ / 소프트웨어사업자
2	2020	ㄴ용역	소프트웨어사업자	(주)△△△ / 소프트웨어사업자
3	2021	ㄷ용역	소프트웨어사업자	(주)□□□□□□ / 소프트웨어사업자

◆ 수감기관 제출자료 재구성

지방계약예규 제5장 협상에 의한 계약체결기준 제3절 입찰과 계약상대자 결정 절차 4. 제안서의 평가에 따르면 제안서는 기술능력과 입찰가격을 종합적으로 평가하며, 평가항목과 배점한도를 정하고 있고 규정된 평가항목과 배점한도를 기준으로 세부평가기준을 정할 수 있도록 하며, 사업의 특성·목적 및 내용 등을 고려하여 필요한 때에는 규정된 분야별 배점한도를 10점의 범위에서 가감 조정할 수 있도록 함에 따라 재단에서는 [표 2]와 같이 [표 1]의 사업에 대한 제안서의 평가기준을 정하였다.

【표 2】 소프트웨어 사업별 제안서 평가기준

1. ㄱ용역		
구분	평가항목	배점한도
계		100
기술능력평가	정량적평가	10
	정성적평가	70
입찰가격 평가		20
2. ㄴ용역		
구분	평가항목	배점한도
계		100
기술능력평가	정량적평가	20
	정성적평가	60
입찰가격 평가		20
3. ㄷ용역		
구분	평가항목	배점한도
계		100
기술능력평가	정량적평가	10
	정성적평가	70
입찰가격 평가		20

◆ 수감기관 제출자료 재구성

한편 지방계약예규 5. 협상적격자 및 협상순위의 선정에 따르면 계약담당자는 제안서 평가결과 기술능력과 가격 평가점수의 합산점수가 70점 이상인 자(「소프트웨어산업진흥법」 제2조제3호에 의한 소프트웨어의 개발·제작·생산·유통 등과 이에 관련된 서비스 등 “소프트웨어 사업”에 대해서는 제안서 평가결과 기술능력 평가 점수가 기술능력 평가분야 배점한도의 85% 이상인 자)를 협상적격자로 선정하도록 규정하고 있다.

그러나 재단에서는 소프트웨어 사업의 협상에 의한 계약체결에 있어 입찰공고문 또는 제안요청서 상 제안서 평가 시 기술능력 평가분야 득점 사항에 대한 안내가 없이 기술능력과 가격 평가점수의 합산점수가 70점 이상인 자를 협상적격자로 선정하는 것으로만 하였으며, 그 결과 ㄴ용역과 ㄷ용역의 계약에 있어서는 기술능력 평가 점수가 기술능력 평가분야 배점한도의 85%에 미치지 못하는 자를 협상적격자로 선정하여 부적절하게 선정된 협상적격자와 계약을 체결하는 결과를 초래하였다.

## 2. 재공고 수의계약체결건에 대한 평가 미 실시

재단에서는 감사대상기간(2018. 5월 이후) 중 [표 3]와 같이 협상에 의한 계약 체결 방식으로 추진한 입찰에 있어 유찰에 따른 수의계약을 체결하였다.

**【표 3】 협상에 의한 계약 유찰에 따른 수의계약 체결 현황**

(단위 : 천원)

연번	연도	사업명	수의계약 사유
1	2020	ㄴ용역	재공고 유찰에 따른 수의계약
2	2020	ㄹ제작	재공고 유찰에 따른 수의계약
3	2021	ㄷ용역	재공고 유찰에 따른 수의계약
4	2021	ㄱ용역	1회 유찰, 한시적특례 적용 수의계약

◆ 수감기관 제출자료 재구성

지방계약법 시행령 제43조에 따른 협상에 의한 계약체결의 낙찰자 선정 방법은 제42조에 규정된 최저 입찰가격을 기준으로 하는 일반적인 낙찰자 결정 방식에 따른 경우 계약 이행에 필요한 능력이나 기술을 심도 있게 평가하지 못하게 되는



문제점을 해소하기 위해 제안서 평가와 협상이라는 절차를 거쳐 계약의 목적 및 내용에 상응하는 능력을 갖춘 자를 계약수행자로 결정할 수 있도록 하려는 것으로 입찰자 또는 계약상대자의 전문성·기술성 등에 대한 확인 및 평가는 필요하다는 법제처 법령해석 사례 등을 보았을 때, 협상에 의한 계약체결 방식의 입찰에 있어 유찰 등에 따른 수의계약체결을 하더라도 수의계약체결 대상자에 대하여 당초 제안요청서 등에 정한 방식으로의 제안서 평가를 하여야 할 필요가 있다.

그럼에도 재단에서는 ㄱ용역과 ㄴ제작의 수의계약에 있어서는 제안서 평가 절차 없이 입찰자가 당초 제시한 가격입찰서만을 기준으로 낙찰자를 결정함으로써 해당 계약의 목적 및 내용에 따른 제안서 평가 기준에 맞는 적절한 낙찰자 선정 절차의 이행을 소홀히 하였다.

### 3. 제안서 평가 결과 미공개

지방계약예규 제5장 협상에 의한 계약체결기준 제4절 제안서평가위원회 구성·운영 3. 평가결과의 공개에 따르면 제안서평가위원회 개최 후에는 별지 서식에 따른 평가위원별 세부평가점수를 공개하도록 하며, 필요하다고 인정되는 경우에는 ‘평가결과’의 ‘평가 위원명’을 공개하지 아니할 수 있으나, 이 경우에도 평가위원 명단을 공개하도록 규정하고 있다.

그러나 재단에서는 감사대상기간 중 협상에 의한 계약체결 방식으로 추진한 계약에 대하여 제안서평가위원회 개최 후 평가위원별 세부평가점수 등을 공개하지 않고 있어 이에 대한 공개가 필요하다.

**조치할 사항 인천글로벌캠퍼스운영재단 대표이사는**

- [주의]** ① 지방계약법령 및 예규 등을 숙지하시어 소프트웨어 사업의 협상에 의한 계약체결 시 기술능력 평가 기준에 적합한 협상적격자가 선정될 수 있도록 업무추진에 철저를 기하시기 바랍니다.
- ② 협상에 의한 계약에 있어 유찰 등의 사유로 수의계약 체결 시 계약체결 대상자에 대한 제안서 평가를 실시하시어 당초 계약의 목적에 맞는 적절한 낙찰자가 선정되도록 하시기 바랍니다.
- ③ 협상에 의한 계약체결 시 제안서평가위원회 개최 후 평가위원별 세부 평가점수 등을 지방계약예규에서 정하는 방법에 따라 공개하시기 바랍니다.
- ④ 예산회계 관련 각종 교육에 계약담당자 및 사업부서 담당자 등이 적극 참석하시고 예산회계 관련 규정을 숙지하시어 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 하시기 바랍니다.

# 인천광역시

## 시정요구

제 목 계약의 이행 관리 미흡

기 관 명 인천글로벌캠퍼스운영재단

관 계 부 서 ○본부, △본부, □본부, ◇본부

내 용

「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제17조 및 같은 법 시행령 제12조에 따르면 계약의 기준 및 절차 등에 관하여 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」(이하 “지방계약법”이라 한다) 및 같은 법 시행령을 준용하도록 하고 있으며, 재단 「예산회계규정」 제36조에 따르면 계약 체결에 필요한 사항은 지방계약법에 따르도록 규정하고 있어 재단은 지방계약법에 따라 계약을 체결하고 있다.

### 1. 계약이행완료 관리 소홀 및 지연배상금 미부과

지방계약법 제17조 및 같은 법 시행령 제64조에 따르면 계약담당자 등은 계약 상대방이 계약의 전부 또는 일부의 이행을 끝내면 이를 확인하기 위하여 검사를 하여야 하며, 검사는 계약상대자로부터 해당 계약의 이행을 완료한 사실을 통지 받은 날부터 14일 이내에 완료하도록 하고 있고, 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」(이하 ‘지방계약예규’라 한다)에 따르면 계약상대자는 계약이행을 완료한 때에는 그 사실을 서면으로 계약담당자에게 통지하고 필요한 검사를 받도록 규정하고 있다.

한편 지방계약법 시행령 제90조 및 지방계약예규에 따르면 계약담당자는 계약 상대방이 계약상의 의무를 지체하였을 때에는 지연배상금을 계약상대자로 하여금 현금으로 납부하게 하도록 하되 기성부분을 인수한 때에는 그 부분에 상당하는 금액을 계약금액에서 공제하도록 하고 있으며, 계약상대자는 계약서에서 정한

계약수행 기한 안에 용역을 완성하지 아니하거나 물품을 납품하지 아니한 때에는 매 지체일수마다 계약서에 정한 지연배상금률에 계약금액을 곱하여 산출한 금액인 지연배상금을 현금으로 납부하도록 규정하고 있다.

또한 지체일수의 산정과 관련하여 용역수행기간이나 납품기간을 지나서 용역 목적물·용역완료보고서를 제출하거나 물품과 검사서류를 제출한 때에는 용역수행 기한이나 납품기한의 다음날부터 검사에 합격한 날까지의 기간을 지체일수에 산입하도록 하며, 산출된 지연배상금을 계약상대자에게 지급될 대가 등과 상계할 수 있도록 규정하고 있다.

그럼에도 채단에서는 감사대상기간(2018. 5월 이후) 용역 및 물품계약을 추진하며 3건의 용역계약에 있어서는 용역종료일이 지난 후에 계약상대자가 용역완료보고서를 제출하였음에도 지연배상금 부과 등을 검토하지 않고 용역종료일 또는 그 익일에 용역수행에 대한 검사를 완료한 후 대가를 지급하였다.

또한 1건의 물품계약에 있어서는 계약상대자가 계약기간 중 물품을 납품한 후 납품완료 통지는 계약종료일에 제출하여 실제 물품 납품 시에는 납품완료에 대한 서면 통지가 없었음에도 물품에 대한 검사를 완료하고 대가를 지급하여 계약의 이행 완료에 대한 관리를 소홀히 하였고, 검사 및 대가지급의 절차를 부적정하게 수행하였다.

특히 1건 용역에 있어서는 용역종료일로부터 3일이 지난 후에 계약상대자가 용역 완료보고서를 제출하였고, 같은 날짜에 검사를 완료하여 3일에 해당하는 지연배상금(00,000원)이 부과되었어야 함에도 이를 부과하지 않았다.

## 2. 하자검사 미흡

지방계약법 제20조에 따르면 공사의 도급계약을 체결할 때에는 그 담보책임의 존속기간을 정하여야 하며, 물품 및 용역 등의 계약을 체결할 때에는 그 계약의 성질상 필요한 담보책임의 존속기간을 정할 수 있도록 하고 있다. 또한 같은 법 시행령 제70조 및 시행규칙 제69조, 지방계약예규에 따르면 하자담보책임기간 중 연 2회 이상 정기적으로 하자검사를 하도록 정하고 있으며, 하자담보책임기간이 만료되기 14일 전부터 만료일까지의 기간 중에 따로 최종검사를 하도록 규정하고 있다.

그러나 재단에서는 감사대상기간(2018. 5월 이후) 중 하자검사 대상에 해당하는 131건의 계약에 있어서 5건에 대하여는 담보책임 존속기간 중 연 2회에 미치지 못하는 하자검사를 실시하였고, 5건은 하자담보책임기간 만료일 이후에 최종검사를 실시하거나 만료 14일전보다 빠른 시점에 최종검사를 실시하는 등 하자검사를 미흡하게 실시하였다.

**조치할 사항 인천글로벌캠퍼스운영재단 대표이사는**

- [시정]** ① 지방계약법령 및 예규 등을 숙지하시어 계약이행 완료 시 계약상대자의 서면 통지에 따른 검사 실시 및 대가를 지급하시기 바라며, 미부과된 지연 배상금 00,000원은 회수하시기 바랍니다.
- ② 연 2회 이상의 정기하자검사 및 담보책임기간 만료 전 최종검사에 철저를 기하시어 동일한 사례가 발생하지 않도록 하시기 바랍니다.

# 인천광역시

## 개선요구

제 목 예산회계 관련 규정 개정에 관한 사항

기 관 명 인천글로벌캠퍼스운영재단

관 계 부 서 ○본부

내 용

인천글로벌캠퍼스운영재단(이하 “재단”이라 한다)에서는 「인천글로벌캠퍼스 운영재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제17조에 따라 재단의 운영에 필요한 사항을 조례 및 정관이 정하는 범위 안에서 이사회 의결을 거쳐 이사장이 따로 정하고 있으며, 재단 「예산회계규정」(2021. 9. 7. 전부개정) 및 「예산회계규칙」(2021. 9. 9. 제정)을 제·개정하여 시행하고 있다.

### 1. 회계관직명 및 지출서식 결재란 현행화 필요

2014. 11. 29. 개정, 시행된 「지방재정법」에 따르면 기존의 ‘경리관’은 ‘재무관’으로 변경되었고, 이에 따라 관련 법령 및 조례, 제규정 등에도 기존의 ‘경리관’을 ‘재무관’으로 개정하여 시행하고 있다.

그러나 재단에서는 2021. 9. 7. 「예산회계규정」을 개정하며 제5조의 회계관직의 지정에서 여전히 ‘경리관’을 사용하고 있으며, 「예산회계규정」의 세부사항을 규정하기 위해 2021. 9. 9. 제정한 「예산회계규칙」의 별지 서식에도 ‘경리관’을 그대로 사용하고 있어 회계관직명에 대한 현행화가 필요하다.

또한 재단 「기구 설치 및 사무분장 규칙」의 기구표에 따르면 각 본부의 하위 조직으로 팀을 두고 있고, 각 본부별 사무분장에 따라 팀별 팀장을 두고 있음에도 「예산회계규칙」의 별지 서식 중 지출결의서 등 일부 서식에는 현행 사무분장에 따른 검토자(담당팀장) 결재란이 공란으로 되어 있어 현행 사무분장을 반영한 서식의 개정이 필요하다.

## 2. 예산의 이용 관련 개정 필요

「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제27조에 따른 「지방출자출연기관 예산편성지침」의 IV. 행정사항에 따르면 본 지침에 별도의 규정이 없는 경우, 「지방공기업 예산 편성기준」을 준용함을 원칙으로 규정하고 있다.

「지방공기업 예산 편성기준」 V.지방공기업 예산운영기준(공통) 1. 예산의 이용에 따르면 이용의 범위를 “항”간에 예산을 상호 융통하여 사용하는 것으로 하며, “항”은 입법과목에 해당하기 때문에 예산의 이용은 집행부의 재량사항이 아니므로 지방의회(이사회)의 승인을 얻어야 하는 것으로 규정하고 있다.

한편 재단 「예산회계규정」 제15조제2항에 따르면 관·항간의 예산을 이용하고자 할 때에는 사전에 시장의 승인을 받아 시행할 수 있도록 규정하고 있다.

그러나 이는 시장이 지도·감독기관의 수장이며 재단의 이사장인 상황에서 이사회의 승인을 얻어야 하는 예산의 이용 관련 사항을 모호하게 해석할 가능성이 있는 사항으로, 입법과목에 해당하는 “항”간의 예산 이용에 대한 이사회의 승인 사항을 구체적이고 명확하게 규정할 필요가 있다.

**조치할 사항 인천글로벌캠퍼스운영재단 대표이사는**

**[개선]** 「지방재정법」에 따라 재단 「예산회계규정」 및 「예산회계규칙」 별지 서식 상 “경리관”을 “재무관”으로 개정하시기 바라며, 지방출자출연법 등에 따라 예산의 이용 관련 사항을 구체적이고 명확하게 개정하시기 바랍니다.

# 인 천 광 역 시

## 시 정 요 구

제 목 공사원가계산 작성 부적정

기 관 명 인천글로벌캠퍼스운영재단

관 계 부 서 □본부

내 용

「건설기술진흥법」 제49조에 따라 발주청은 건설공사가 설계도서, 계약서 그 밖의 관계 서류의 내용대로 시공되도록 하고 건설공사의 품질 및 현장의 안전 등 건설공사를 관리하기 위하여 공사감독자를 선임토록 하고 있으며, 공사감독자는 「건설공사 사업관리방식 검토기준 및 업무수행지침」, 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」 제13장 공사계약일반조건에 따라 성실히 업무를 수행하도록 규정하고 있다.

「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」 제2장 예정가격 작성요령 제5절 “원가계산에 따른 예정가격 결정” 제3관 “공사 원가계산” 및 지방계약법 예규에 따르면 공사원가계산을 하는 때에는 공사원가계산서를 작성하고 비목별 산출 근거를 명시한 기초계산서를 첨부하도록 하고 있으며, 이중 경비는 공사의 시공을 위하여 소요되는 공사원가 중 재료비, 노무비를 제외한 원가를 말하며, 경비의 세비목에 속하는 보험료 및 산업안전보건관리비 등은 관계법령에 따라 산정하여 반영토록 규정하고 있다.

그러나 재단에서는 캠퍼스 내 외국대학 교직원 및 인근 기관업체 종사자의 정주·근무여건 개선을 위하여 “○공사”에 대한 설계 및 공사를 수행함에 있어 공사원가 계산 산정 시 공사기간이 90일임에도 고용보험료 및 국민건강, 연금, 노인장기요양



보험료 등을 반영하지 아니함은 물론, 총 공사비 2천만 원 이상 건설공사에 적용하여야 하는 산업안전보건관리비 또한 당해 공사금액이 2천만 원이하임에도 설계에 계상하여 000,000원을 지출하는 등 공사원가계산 작성을 소홀히 하여 예산낭비를 초래한 사실이 있다.

#### **조치할 사항 인천글로벌캠퍼스운영재단 대표이사는**

**[시정]** 공사설계시 원가계산을 소홀히 하여 계약업체에게 지급된 000,000원을 회수조치하시기 바라며, 향후 건설공사 원가계산 작성 시에는 관련규정을 준수하시고, 직원 직무교육 등을 통해 동일한 예산낭비 사례가 발생하지 않도록 관련 업무에 철저를 기하시기 바랍니다.

# 인천광역시

## 주 의 요 구

제 목 영상정보처리기기(CCTV)설치 및 운영·관리에 관한 사항

기 관 명 인천글로벌캠퍼스운영재단

관 계 부 서 ◇본부

내 용

### 1. 영상정보처리기기(CCTV) 설치를 위한 관계법규 미 준수

「개인정보 보호법」 제25조제3항 및 같은 법 시행령 제23조제1항제1호에 따르면 영상정보처리기기를 설치·운영하려는 공공기관의 장은 「행정절차법」에 따른 행정예고의 실시 등 관계 전문가 및 이해관계인의 의견을 수렴하여야 한다고 규정하고 있다.

그러나, 재단 ○팀에서 시설에 대한 보안성 강화를 도모하고자 “즈사업(CCTV 신규 설치 및 통합사업)”을 시행하면서 감시카메라(CCTV) 설치를 위한 행정예고를 실시하지 않는 등 관계 전문가 및 이해관계인의 의견을 수렴하여야 함에도 불구하고 이에 대한 관계법규를 준수하지 않았다.

### 2. 영상정보처리기기(CCTV) 운영·관리 소홀

「개인정보 보호법」 제25조 및 같은 법 시행령 제27조, 「표준 개인정보 보호 지침」 등에 따르면 영상정보처리기기 운영자는 공개된 장소에 설치·운영하는 영상정보처리기기와 이 기기를 통하여 처리되는 개인영상정보에 대하여 총괄해서 책임질 관리책임자를 지정하여 개인영상정보의 안전한 처리를 위한 내부 관리 계획을 수립·시행하고, 영상정보처리기기 운영·관리 방침을 수립하거나 변경하는 경우에는 정보주체가 쉽게 확인할 수 있도록 홈페이지 등에 공개하여야 하며, 개인

영상정보 파일의 보호 및 파기에 대한 관리·감독 등의 업무를 수행하도록 규정하고 있고, 개인영상정보를 수집 목적 이외로 이용, 제3자에게 제공, 파기 또는 열람하는 경우에는 이를 ‘개인영상정보 관리대장’을 활용하여 기록하고 관리하도록 규정하고 있다.

그러나, 재단 ○팀에서 시민(학생)의 안전 및 재산보호, 시설물 보호 및 화재 예방, 차량도난 및 파손방지를 위하여 캠퍼스내에 설치한 영상정보처리기기 840대에 대하여 운영·관리 실태를 확인한 결과,

영상정보처리기기 추가 설치, 관리책임자 연락처 변경 등 방침의 내용이 변경되었으나 이를 공개하지 않는 등 개인영상정보에 대한 운영·관리를 소홀히 하였다.

#### **조치할 사항 인천글로벌캠퍼스운영재단 대표이사는**

- [주의]** ① 영상정보처리기기 운영·관리와 관련 관계법규에 따라 정보주체가 쉽게 확인할 수 있도록 홈페이지 등에 공개하시기 바랍니다.
- ② 영상정보처리기기의 신규 설치 시, 행정예고 실시 등 관계 전문가 및 이해관계인의 의견을 수렴하여야 하는 관계법규를 철저히 준수하시기 바랍니다.

# 인천광역시

## 시정요구

제 목 공인 관련 대장 관리 소홀

기 관 명 인천글로벌캠퍼스운영재단

관 계 부 서 ○본부

내 용

인천글로벌캠퍼스운영재단(이하 “재단”이라 한다)은 「공인관리규정」(2021. 9. 7. 개정) 제4조에 따라 19개의 공인을 제작하여 사용하고 있다.

「공인관리규정」 제7조에 따르면 공인을 신조 개각할 경우 [별지 제2호] 서식에 따라 공인대장을 작성하여 필요한 사항을 정리하도록 규정하고 있으며, 제8조에 따르면 매년 2월 1일까지 현재의 공인인영을 [별지 제3호] 서식의 인영부에 의하여 보존하도록 규정하고 있다.

따라서 재단은 「공인관리규정」 별지 [제2호]와 [제3호] 서식에 의한 공인대장과 인영부를 작성하여 보존하여야 한다.

그러나 감사일 현재 재단은 공인대장(개정 전 직인대장)의 보유 여부가 확인되지 않아 공인의 등록 및 변동에 따른 적정성을 확인할 수 없었고, 공인 인영부도 보유하고 있지 않아 공인별 인영 보존의 적정성도 확인할 수 없어, 공인 관련 대장의 관리를 전반적으로 소홀히 하였다.

조치할 사항 인천글로벌캠퍼스운영재단 대표이사는

[시정] 관련 규정에 따라 공인대장 및 인영부를 작성하는 등 적절한 조치를 취하시기 바라며, 업무연찬을 실시하여 공인 관련 대장 관리에 철저를 기하시고 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 하시기 바랍니다.

# 인 천 광 역 시

## 권 고

제 목 자체감사 운영에 관한 사항

기 관 명 인천글로벌캠퍼스운영재단

관 계 부 서 ○본부

내 용

「공공감사에 관한 법률」 제2조제1항에 따르면 “자체감사”란 감사기구의 장이 그 소속되어 있는 기관 및 그 기관에 속한 자의 모든 업무와 활동 등을 조사·점검·확인·분석·검증하고 그 결과를 처리하는 것을 말한다.

한편 재단 「정관」 제24조에 따르면 감사는 ○○청 ○본부장을 당연직으로 하며, 감사는 재단의 재산상황과 회계 감시, 이사회의 운영과 그 업무에 관한 사항 감시하는 직무를 수행한다고 규정하고 있다.

또한 재단 「감사규정」 제3조에 따르면 정기감사는 매년 재단의 사업실적 및 재무회계운영사항에 대하여 익년 2월 15일 이내에 감사계획에 의하여 연 1회 실시하여야 하며, 「감사규정」 제9조에 따라 감사는 다음연도 정기 감사계획을 수립하여 매 회계연도 개시 후 15일 이내에 이사장에게 제출하여야 한다고 규정하고 있다.

재단은 감사일 현재 기준 4본부 8개 팀으로 조직이 구성되어 있으며, 정원 000명에 현원 000명으로 인력이 구성되어 있다.

한편 재단 「기구설치 및 사무분장 규칙」 제5조에 따르면 ○본부 사무분장에 감사 업무가 규정되어 있으나, 감사기간 현재 기준 개인별 사무 분장표를 확인한 결과 감사관련 업무 담당자는 1인으로만 지정되어 있으며, 이에 따른 사무내용은 ‘감사

지원 업무'라고 명시되어 있을 뿐 자체 감사업무에 대한 사무는 사무 분장표에 포함 되어 있지 않은 것으로 확인되었다.

이에 따라 자체감사 사무에 대한 담당자 지정 관리 및 업무분장 미흡으로 기관의 내부통제 및 점검·관리 직무를 소홀히 하는 결과를 초래하였다.

자체감사는 기관의 내부운영 사항에 대한 객관적인 검증과 내부통제를 통하여 기관의 투명하고 효율적인 운영 및 그 운영의 적정성, 공정성 및 책임성을 확보 하는데 그 목적이 있다.

따라서 자체감사는 기관의 사후점검 뿐만 아니라 예방적 차원으로 기관 스스로가 관리 및 감독의 역할을 충실하게 수행하도록 하는 중요한 사무이므로, 자체감사의 역량 강화를 위하여 재단은 사무분장표에 자체감사 업무 담당자를 지정하고 자체감사 직무에 대하여 구체적인 수행범위와 내용을 명확하게 명시하여, 자체감사 역할을 강화하는 방안을 마련하여야 한다.

#### **조치할 사항 인천글로벌캠퍼스운영재단 대표이사는**

**[권고]** 기관의 기구 및 인력 현황 등을 종합적으로 검토하여 감사 제도를 내실 있게 운영할 수 있도록 관련 규정을 현실화 하고, 자체감사 운영에 대한 강화 방안을 마련하는 등 감사 업무에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

# 2021년 인천글로벌캠퍼스운영재단 종합감사 결과

【수범사례】



## 1

## 정부정책 적극이행을 통한 양질의 일자리 창출

- ❖ 정부정책 및 노·사·전 협의회 합의사항 적극 이행을 통해 양질의 일자리 창출 및 질 개선 추진
- ❖ 코로나19로 인한 취약계층(실직자, 휴·폐업 자영업자 등) 공공 일자리 창출 추진

### □ 추진성과 및 내용

- 비정규직(용역근로자)의 정규직 전환 추진(117명 정원내로 직고용)
  - 「공공부문 2단계기관 비정규직 근로자 정규직 전환 가이드라인」 준수
  - 유관기관 재검토 요구, 각종 민원 등 갈등 극복을 위한 협의 및 검토
  - 전환채용을 위한 행정절차 진행(규정정비, 정원승인 등) 및 전환 완료
- 인천시 희망일자리사업 참여(6개 사업 발굴, 25명 인력확보)
  - 각 부서별 사업발굴 및 사업발굴에 따른 필요인력 산정, 인력관리

### □ 추진경과

- 비정규직(용역근로자)의 정규직 전환
  - 2018. 10월 : 노·사 및 전문가 협의회 구성
  - 2018. 10월 ~ 2019. 3월 : 노·사·전 협의회 제1차~제3차 회의 개최
  - 2019. 5.20.: 노·사·전 협의회 제4차회의 개최 및 최종합의 도출
  - 2020. 9.28.: 공무직 117명 정원반영 및 관련 규정 정비(이사회 승인)
  - 2020.12.21.: 재단 조직 및 직제개편 추진
  - 2021. 1. 1.: 최종합격자 임용
- 희망일자리 사업 운영
  - 2020. 5월 : 희망일자리 추진 사업발굴 및 발굴에따른 필요인력 산정
  - 2020. 7월 : 합격자 발표 및 사업계획·인력운영관리계획 수립
  - 2020. 9 ~ 11월 : 사업시행

### □ 기대효과

- 정부 정책 및 노·사·전 합의사항 적극 이행을 통한 대외 재단 신뢰도 제고 및 양질의 안정적인 일자리 창출을 통한 재단의 사회적 책임 이행

- ❖ 인천글로벌캠퍼스운영재단 지속가능경영을 위한 국비 확보
- ❖ 생활관 증축 및 산학협력 연구행정통합관리시스템 구축 등 캠퍼스 발전을 통한 입주대학 및 학생, 기업 등 만족도 제고

## □ 주요내용

- 국비 확보를 통한 인천글로벌캠퍼스운영재단 재정건전성 향상
- 생활관 증축 등 시설물 확장, 다큐멘터리 제작 등 캠퍼스 홍보, 산학협력 연구행정통합관리시스템 구축 등 시스템 개선을 통한 인천글로벌캠퍼스 활성화 및 발전 도모

## □ 추진실적

- 2019. 5월 : 공동직장어린이집 설치 지원대상 선정(근로복지공단)
- 2020.11월 : 캠퍼스 다큐멘터리제작 및 홍보 예산 확보(산업부, 경제청, 입주대학 공동제작)
- 2020.12월 : 생활관 증축 관련 국고보조금 예산 지원 확정(산업통상자원부)
- 2021. 8월 : 산학협력 연구행정통합관리시스템 구축 및 도서관 출입관리시스템 등 수선유지 예산 기재부 심의 통과

(단위: 백만원)

구 분	총 예산	국비	시비	비고
공동직장어린이집 설치	1,563	1,319	244	민간지원: 120백만원 2019~2021년 추진
캠퍼스 홍보영상 제작	60	30	30	재단·대학 각 30백만원 2020년 추진
생활관 증축 사업	27,307	6,827	20,480	약700명수용 (2021~2024년추진)
산학협력 연구행정통합 관리시스템 구축	318	159	159	2022년 추진
도서관 출입관리시스템 등 수선유지	578	289	289	2022년 추진
합 계	29,826	8,624	21,202	

## □ 기대효과

- 국비 확보를 통한 경제자유구역의 주요 교육 인프라인 캠퍼스 활성화 및 글로벌 교육환경 조성

### 3 코로나19 감시체계 운영 및 비대면 역량 강화

- ❖ 코로나19 확산 방지 및 대응을 위한 유기적인 감시체계 수립 및 운영
- ❖ 비대면·디지털 역량 강화를 통해 변화된 환경에서의 사업 목표 달성

#### □ 추진목적

- 코로나19 위기 상황 속에서 입주대학, 기관과의 협력적이고 유기적인 대응체계를 구축하여 캠퍼스 구성원의 안전 및 학습권·생활권의 지속 보장

#### □ 추진실적

- 2020. 4월 : 코로나19 대응 감시체계 수립 및 운영
  - 코로나19 대응을 위한 유기적 채널 지속 운영

(2021. 9. 6. 기준)

구분	코로나19 관련 현황 일일보고	코로나19 대응 감시체계 회의	코로나19대응 총장단 회의	코로나19 대응 감시체계 현장점검
2020년	207회	20회	15회	3회
2021년	170회	21회	5회	11회

- 2020. 9월 : 코로나19 감시체계 담당자 지정 및 업무의 사무분장화
- 2020.11월 : 재단 디지털 역량 강화를 위한 사업 수립 및 추진
  - 4개 분야, 18개 사업계획

(2020년 기준)

경영지원	대학지원	사업지원	시설지원
전자출입명부(QR도입) 열화상카메라 도입 화상회의 도입(93회) 재택근무 시행(2회) 온라인 교육(14개)	총장단 협의회(20회) 디지털 장비 지원·점검 시설예약시스템 활용(41회)	비대면 체육주간 실시 시청각 소방훈련 실시 전자도서 확충(1,427권) 온라인 행사 추진(11회) 학생식당 어플 운영·홍보	출입통제시스템 개선 생활관 스피드게이트 구축

#### □ 기대효과

- 유기적인 코로나19 감시체계 운영을 통해 효율적인 감염병 대응
- 디지털·비대면 체계 구축으로 감염병 대응 능력 강화

## 4

## 홍보 다각화를 통한 학생 충원을 목표 달성

- ❖ 캠퍼스 입주대학 학생 모집 활성화를 위한 공동 설명회 개최
- ❖ 인지도 제고 및 정보 제공을 위한 홍보활동 전개

## □ 추진현황

- 입주대학 공동입학설명회 개최 및 국내외 대입 박람회 참가 지원
  - 고교 방문 및 초청 설명회, 고교 진로진학교사 대상 간담회 등
- 다각화된 온·오프라인 홍보 매체를 통한 홍보 활동 전개
  - 지면광고, 온라인광고, SNS 채널 운영, 홍보물 제작 등

## □ 추진실적

- 2019년 연중
  - 공동입학설명회 7건 및 대입박람회 참가 4회
  - 언론보도 47건, 주요 언론사 광고 14건, 온라인 광고 15건
- 2020년 연중
  - 공동입학설명회 7회 및 대입박람회 참가 2회
  - 언론보도 26건, 주요 언론사 광고 17건, 온라인 광고 14건
  - 인천시장상 「산하기관 언론홍보 유공」 표창
- 2021년(2021. 9월 기준)
  - 공동입학설명회 설명회 7회 및 대입박람회 참가 4회
    - \* 서울, 경기 고교 교사 대상 설명회 최초 진행
  - 언론보도 15건, 주요 언론사 광고 13건, 온라인 광고 5건

## ※ 입주대학 학생 충원을

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
현원	2,215명	2,799명	3,132명	3,509명
충원율	51.1%	64.8%	70.3%	78.3%

## □ 기대효과

- 다양한 매체 노출 및 초청 설명회 개최를 통한 잠재 수요 창출 및 기존 수요층 대상 상세 정보 제공
- 타깃별(교사, 학생, 학부모 등) 맞춤형 입학 정보 제공을 통한 실질적인 충원을 제고에 기여

## 5

## 대외협력 확대 및 외부기관 연계 네트워크 강화

- ❖ 유관기관과의 협업을 통한 실효성 있는 대외협력 체계 구축
- ❖ 캠퍼스 초청 및 공동 행사 개최를 통한 유관기관 인식 제고

### □ 추진현황


- 유관기관 업무협약 체결과 협력 사업 확대
- 주한 대사·외교관 및 지역사회 인사 초청행사 개최

### □ 추진실적

- 2019년 : 업무협약 2건, 주한 대사·외교관 초청행사

		
코리아 중앙데일리( 8.14.)	연수구사회공헌실천협의회(12.16.)	주한 대사외교관 초청( 424)

- 2020년 : 업무협약 7건, 주한 대사·외교관 초청행사

			
코리아타임스( 5.27.)	인천 연수구청 인천e음( 8.18.)	인천시정연구네트워크(8월)	송도현대프리미엄아울렛(10.21.)
			
인천 서구청(12. 7.)	인천혈액원(12.17.)	인천 남동구청(12.28.)	주한 대사외교관 초청(11. 3.)

- 2021년(9월 기준): 업무협약 5건

				
인천시 계양구청( 3.23.)	일회용품 줄이기( 4.14.)	인천 연수경찰서( 5.13.)	인천광역시교육청 업무협약식( 6.30.)	UN APCICT( 7. 8.)

※ 2019~2021년 업무협약 기관과 협력 사업 별도 추진

### □ 기대효과

- 유관기관 협력을 통한 캠퍼스의 안정적인 성장동력 마련
- 대외협력 네트워크 구축을 통한 입주대학 산학협력 및 학생활동 활성화 지원

- ❖ 생활관 정상운영을 통해, 학생 학습권 보장 및 거주 만족도 제고
- ❖ 자가격리실을 운영하며, 해외 입국 학생의 체계적 관리를 통한 코로나19 확산 방지에 기여

## □ 추진현황

### ○ 생활관 정상 운영

- 코로나19가 심화되는 상황에서 인근 관내대학에서는 생활관을 운영하지 않았음에도, IGC는 코로나19 확산 및 집단감염 방지를 위해 방역 및 거주자 관리에 총력을 기울여 안정적으로 생활관 정상운영을 하며, 학생 학습권 보장 등 만족도 제고

### ○ 자가격리실 운영

- 생활관 B동 1, 2구역 26~28층, 총 6개층 144개실 운영
- 2020년 가을학기 88명 전원 음성, 2021년 봄학기 2명 양성판정 (확진자 발생 후 자가격리 기간 동안 정확하고 확실한 대응을 통해 추가 확진자 0명)

## □ 추진실적

- 2020년 봄학기 1,676명, 가을학기 1,461명(평균 1,568명) 입사
- 2020년 계절학기(여름방학 299명, 겨울방학 210명) 입사
- 자가격리 완료
  - 2020년 가을학기(2020. 8. 1. ~ 8. 23.) 62명
  - 2021년 봄학기(2021. 2. 1. ~ 2.20.) 88명

## □ 기대효과

- 코로나19 방역지침을 철저히 준수하여 생활관을 정상 운영하며, 학생 학습권 보장 및 안전한 생활관 운영을 통해 거주 만족도 제고
- 자가격리층 운영을 통하여 해외 입국 학생들에게 거주 편의성, 안정성 제공



- ❖ 「수도요금 절감 계획」을 수립하여 캠퍼스 주거 공간의 당초 용도에 맞게 일반용에서 가정용 요금을 인정받아 수도요금 절감
- ❖ 2019년 이후 지속적으로 연간 약 1억원 규모의 수도요금을 절감하여 재단 재정확충에 기여

## □ 추진현황

- 캠퍼스 내 주거 공간(주택용도) 총 1,710실 존재
  - 기숙사 1,682실, 교수아파트 28실
- 2019년 기준 상하수도요금은 일반용(학교)로 일괄 적용 중이었음

## □ 추진실적

- 2019. 4월 : 수도요금 절감 계획 수립
- 2019. 4월 : 주거공간 사용수량 인정요청(상수도사업본부)
- 2019. 9월 : 수도급수 조례 개정
- 2019. 11월 : 수도급수 조례 시행규칙 개정
- 2019. 12월 : 기숙사 요금 감면 완료
- 2020. 1월 : 교수아파트 요금 감면 완료
- 2020. 1~12월 : 수도요금 102,050천원(약1억원) 절감 완료
- 2020. 12월 : 산업부 장관상 「경제자유구역발전 유공」 표창
- 2021. 연중 : 수도요금 월 평균 8,228천원 절감 진행중

## □ 기대효과

- 연간 약 1억원 이상의 수도요금을 절감을 통해 상하수도 예산을 절감하여 재단 재정확충에 지속 기여

- ❖ 캠퍼스 열 사용설비 효율적 운영과 유지관리를 통해 열요금 절감을 추진하여 2019년 약 1억4천만원의 예산을 절감

## □ 추진현황

- 캠퍼스 내 학생 등 상주인원 증가에 따른 에너지 사용량 및 공공요금 증가  
※ 연도별 학생수 증가 수<sup>2)</sup> 및 수도광열비 지출금액

연도	2016	2017	2018	2019
학생(명)	1,536	1,726	2,222	2,716
공공요금 <sup>3)</sup> (백만원)	3,188	3,490	3,823	3,433 <sup>4)</sup> (11개월분)

## □ 추진내용

- 에너지 및 공공요금 절감을 위한 사업추진
- (보수공사 추진) 노후화 설비의 열효율 증대를 위한 열 사용설비 예방정비 및 보수
  - (신설비 설치) 복합제어형 항온항습기, 외부환기팬 등 신설비 도입
  - (적정온도 준수) 하절기 냉방온도 28℃ 이상, 동절기 난방온도 18℃ 이하 준수
  - (캠퍼스 냉난방 스케줄 제어) 외기온도 등 상황과 목적에 따라 호실별 냉난방 스케줄 관리 및 중앙제어
  - (계측설비 보강) 지역난방 원격 계측설비를 보완하여 열 공급 상태의 실시간 감시를 통해 열 공급 안정화

## □ 추진실적

- 2019. 8. 1.자로 열요금 3.79% 인상에도 불구하고, 2018년 대비 2019년 공공요금 약 137백만원 절감

※ 2018년 1,365백만원 → 2019년 1,228백만원

## □ 기대효과

- 지역난방 예산 약 1억4천만 원 절감을 통해 재단 재정확충에 지속 기여

2) 경제청 워크숍 발표 자료 중 발췌

3) 수도광열비: 전기요금, 열요금, 상하수도요금, 도시가스요금

4) 11개월분 요금(12월분 추후 지출 예정)



- ❖ 건축물 준공 이후 내구연한이 경과한 기계설비 개보수 필요
- ❖ 선제적 조치 및 중장기(10년) 계획수립을 통한 합리적인 중·장기 예산 분배 추진

## □ 개 요

- 추진배경 : 건축물 준공 이후 내구연한이 경과한 기계설비 교체 공사 필요
- 사업기간 : 2022 ~ 2031년(10년간)
- 사업대상 : 인천글로벌캠퍼스 부지 내 주요 기계설비 (약 40종)
- 사 업 비 : 총 237억원(설계비, 공사비, 감리비 포함)
  - ※ 2022년 사업비 14.9억(경제청 예산수립 진행중)
- 추진근거
  - 건축물관리법 제12조(건축물의 유지·관리)
  - 시설물의 안전 및 유지관리 특별법 제39조(시설물의 유지관리)
  - 건축물의 설비기준 등에 관한 규칙
  - 공유재산 및 물품관리법 시행령 제20조(수탁재산의 관리)

## □ 추진실적

- 2020. 8~12월 : 중장기 노후화 기계설비 교체 타당성조사 및 기본설계 용역 완료
- 2021. 1월 : 중장기 노후화 기계설비 교체 계획수립 완료
- 2021. 5월 : 사업 추진 요청 완료(경제청 투자유치기획과)
- 2021. 8월 : 중기지방재정계획 수립을 위한 자료 보완 완료(경제청 투자유치기획과)

## □ 기대효과

- 성능이 저하된 주요 장비를 적기에 교체하여 사용자 편의 증진 및 경제성 확보
- 에너지 효율을 증대하고 관련 설비의 체계적, 안정적 운영관리
- 체계적 관리와 진단으로 대규모 고장(재원 낭비) 등 선제적 대응
- 중장기적(10년) 예산 분배로 특정시기에 집중되는 부담 최소화

## 10 그린 캠퍼스 조성을 위한 캠퍼스 조명설비 개선

- ❖ 캠퍼스 건물 준공 당시 설치된 일반 형광등을 LED조명으로 개선
- ❖ LED조명 교체 완료시 연간 1.48억원 가량 전기요금 절감

### □ 개 요

- 추진배경 : 캠퍼스 건물 곳곳에 설치된 형광등의 전력 소비량이 많고 노후화가 심하여 미관을 해치는 요소가 되고 있음
- 추진근거 : 「에너지이용 합리화법」 제3조
- 사업기간 : 2021 ~ 2023년(3년간)
- 사업대상 : 캠퍼스 건물 내·외부의 각종 조명설비 (약 20,280개)
- 사 업 비 : 3개년도 총 4.91억원(LED조명 구입비)

(단위: 백만원)

구 분	계(총사업비)	2021년	2022년	2023년	비 고
계	491	150	185	156	-

### □ 사업추진 전 검토사항

- LED조명 교체와 관련하여 외주와 직영의 두가지 방법이 있어 그 장단점을 비교·분석하여 최적의 교체 방안 도출을 위해 노력
- 교체 방법 검토 결과 직영(운영재단 자체인력을 활용)으로 교체작업을 할 경우 외주(렌탈 용역 방식)에 비하여 예산 절감 효과가 월등한 것으로 나타남(외주 대비 약 9억원 절감 가능)

### □ 추진실적 및 계획

- 2020. 8월 : 캠퍼스 조명설비 개선 추진 계획 수립
- 2021. 2월 : 2021년도 LED 구매 물량 발주 추진
- 2021. 4월 : LED 구매 납품 완료 및 교체 작업 착수

구 분	2021년	2022년	2023년
구매 수량	5,180개	8,100개	7,000개
교체 수량	3,339개(64.4%) 교체완료(~9월)	교체 예정	교체 예정
3개년도 총합계	20,280개, 490,900천원		

※ 교체 수량 및 금액 등 구체적 수치는 사업 진행 과정 중 변경 가능성 있음

### □ 기대효과

- 전력 사용량이 많은 기존 형광등을 LED로 교체하여 에너지 절감
- 노후 조명 설비를 교체하여 그린 캠퍼스 환경 조성

## 11 입주기업 전전대 사용 허가 문제 해결

### □ 추진현황

- 인천글로벌캠퍼스운영재단이 인천테크노파크에게 사용·수익 허가한 공유재산을 다시 입주기업에게 사용하게 하는 행위가 전전대에 해당한다는 의견 등이 있음

⇒ 행정안전부 회계제도과를 방문하여 면담한 결과 전전대에 해당 (동일 방식으로 운영 불가)

※ 관련근거 : 공유재산 및 물품관리법 제20조제3항

- 이에, 재단이 입주기업에게 직접 사용·수익 허가 함으로써 전전대 문제 해결은 물론, 市 사업에 협조하고, 재단의 시설물 활성화에 기여

### □ 추진실적

- 「사용허가 계약체결 계획」 수립하여 추진

(단위: 개)

구분	사용·수익허가 수	증△감	비고
2020년	9개 기관	+58개 기관	재단 직접 사용허가 기관 증가
2021년 (9월 기준)	67개 기관		

※ 입주기업 중 「공유재산 및 물품관리법 시행령」 등 관련 규정에 의하여 수익계약이 가능한 입주자에 대하여는 2년 사용허가 계약을 체결하고, 그 외 수익계약이 부적절한 입주자에 대하여는 인천테크노파크와 기 사용허가한 기간(입주기업 승인 확인서에 기재되어 있는 입주기간) 만큼만 사용수익을 허가함.(민원 발생 방지)

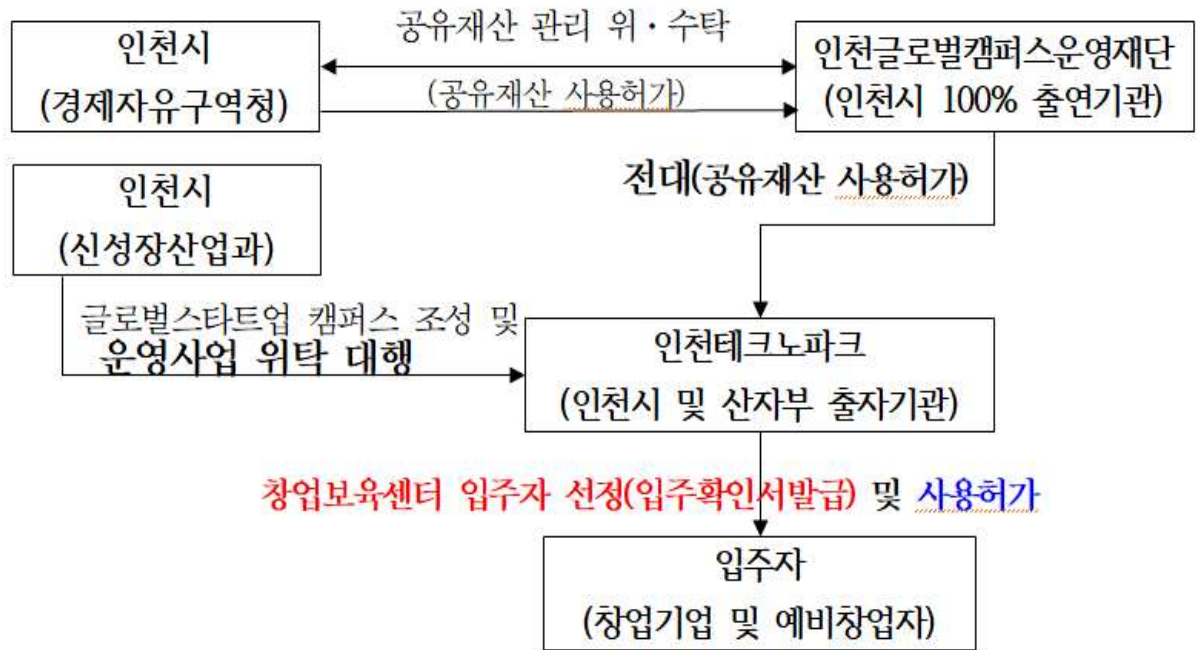
- 공유재산 사용 · 허가 관계도 변경 : [붙임] 참조

### □ 기대효과

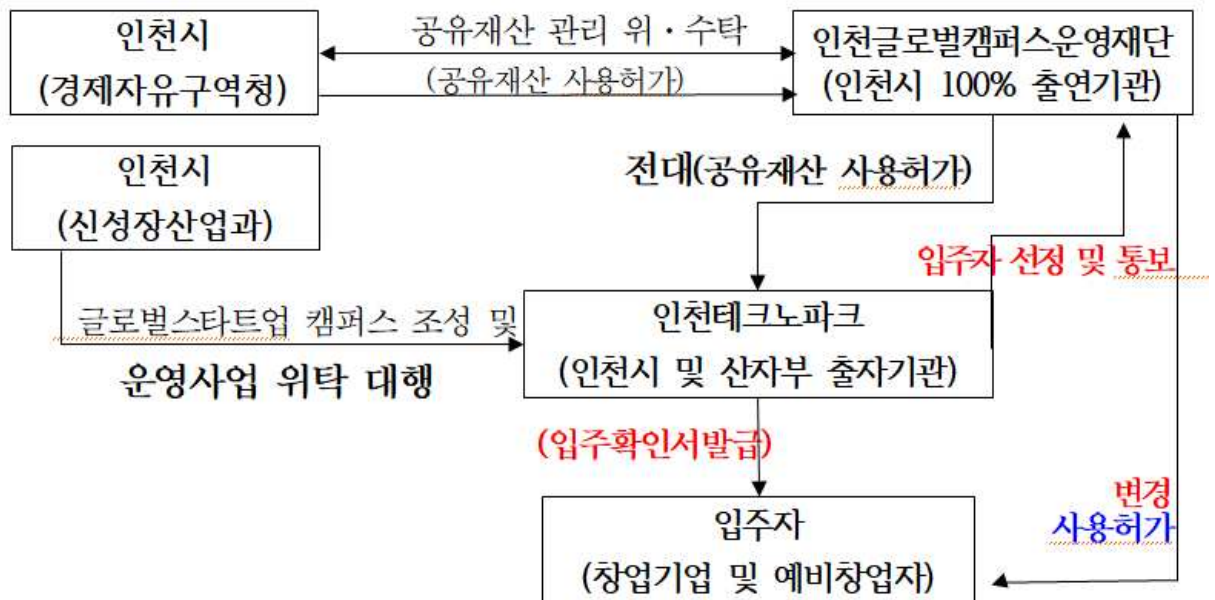
- 기존 입주기업 관리 방식의 개선을 통한 전전대 문제 해결 및 市 사업에 적극 협조
- 재단과 입주기업 간 직접 사용 · 수익 허가를 통한 공유재산 관계 법령 준수 철저 및 캠퍼스 활성화에 적극 기여

## [붙임] 공유재산 사용·허가 관계도

### [변경 전] 공유재산 사용·허가 관계도



### [변경 후] 공유재산 사용·허가 관계도



## 12 디지털·비대면 서비스 강화를 통한 도서관 이용 활성화

- ❖ 전자도서 서비스 개시에 따라 다독상, 리뷰 우수상 이벤트를 실시함으로써 전자도서 이용 활성화 도모
- ❖ 책 기증의 날(Book Donation Day) 행사를 진행하여 도서관 장서 확충 및 기증 문화 형성을 도모

### □ 추진성과 및 내용

- 전자도서 이벤트를 통해 전자도서 홈페이지 접속자 및 대출 수 증가

구분	이벤트 전	이벤트 후	증△감	비고
전자도서 홈페이지 접속자 수	306명	499명	+193명	163% 증가
전자도서 대출 수	293권	712권	+419권	243% 증가

- 온라인 이벤트 전/후 홈페이지 접속자 수 및 전자도서 대출 권수가 상당한 증가를 보임에 따라 본 이벤트가 전자도서 서비스 이용과 도서관 활성화에 상당 부분 기여하고 있음을 알 수 있음

- 책 기증의 날(Book Donation Day) 이벤트를 통해 총 190권 수증

- 책 기증의 날 이벤트를 통해 기증 문화 형성 및 도서관 장서 확충 기여

- 행사 상품은 교보문고로부터 상품권으로 제공받아 증정(비예산)

- 제공근거 : 출판문화산업진흥법 제22조제5항

(출판문화산업진흥법 제22조제5항) 간행물을 판매하는 자는 독서진흥과 소비자 보호를 위하여 정가의 15% 이내에서 가격할인과 경제상의 이익을 자유롭게 조합하여 판매할 수 있다. 이 경우 가격할인은 10% 이내로 하여야 한다.

### □ 추진경과 및 실적

- 2020. 9~10월 : 전자도서 이벤트 실시
- 2020.10~12월 : 도서관 책 기증의 날 행사 실시
- 2020. 11월 : 전자도서 이벤트 결과 보고
- 2020. 12월 : 도서관 책 기증의 날 결과 보고

### □ 기대효과

- 도서관 행사의 온라인·디지털화 추진을 통한 이용 활성화 도모
- 책 기증의 날 행사를 통해 도서관 기증 문화 형성 및 장서 확충

## 13 지역화폐(인천e음) 연계사업으로 지역경제 활성화 기여

- ❖ 캠퍼스 학생증(신분증)과 결제기능이 결합된 One card One Pass 체계를 구축하여 이용자 편의 증진 및 지역경제 활성화 도모
- ❖ 코로나19로 침체된 지역 상권에서도 활용할 수 있도록 적극적으로 장려하여 지역경제 활성화에 일조

### □ 추진성과 및 내용

- 인천e음 기반 학생증 발급체계 구축으로 지역경제 활성화 기여
  - IGC에서 e음카드를 발급 할 수 있도록 유관기관 간 긴밀한 업무협약/협조 체계 구축(IGC - 연수구청 - (주)코나아이 간 업무협약, 2020. 8월)
  - 캠퍼스 구성원(입주대학, 입주기관, 재단 등 관내 구성원 포함) 대상 인천e음 사용 확대
  - e음카드 연동 학생증/출입증 발급을 위한 체계(업무절차+시스템) 개선
  - 출입카드에 학생증(신분증) 기능과 결제기능, 후불교통카드 기능 등 학생 편의 증진에 필요한 유용한 기능을 하나로 통합
  - 학내식당, 편의점뿐만 아니라 지역 상권에서도 활용할 수 있도록 적극 장려하여 지역경제 활성화에 일조

### □ 추진경과 및 실적

- 2019. 8~9월 : 서비스 기획 및 연수구청 업무협약
- 2020. 6월 : 발급업무 계획수립
- 2020. 8. 18. : 인천글로벌캠퍼스 연수구청, (주)코나아이 3자 업무협약 체결
- 2020. 8월~2021. 6월 : IGC e음카드 1,289장 발급 완료
- 2021. 1~6월 : 재단 사업추진 시 활용을 통한 포상
  - 학생 방송콘텐츠 제작 지원금 : 11,200천원
  - 제안제도, 모범사원 표창, 부서평가 등 포상금 : 3,260천원
  - IGC e음카드를 통한 관내 사용금액 : 6,830건, 74,706천원 결제
- 2021. 8월 : 인천광역시 혁신주간 우수사례 선정 및 발표

### □ 기대효과

- 신분증(학생증)의 출입기능과 결제기능(후불교통기능 포함)의 결합으로 캠퍼스 이용자 편의 증대 및 서비스 만족도 향상
- 시책 사업중 하나인 e음카드를 캠퍼스 환경에 맞게 도입, 사용하여 대외 재단 신뢰도 제고 및 지역경제 활성화에 기여